

**3-EN-UNO®**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD 3-EN-UNO en aerosol

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO 3-EN-UNO en aerosol  
 PROVEEDOR Edificio Fiteni IX  
 C / Anabel Segura  
 10 Planta Baja  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Spain  
 Tel: 00 34 916 572211  
 Fax: 00 34 916 572212

### 2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	265-150-3	64742-48-9	30-60%	Xn;R65. R10,R66,R67.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

### 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

CLASIFICACIÓN R10, R66, R67.

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

#### INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). Conseguir atención médica.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Espuma. Atomización, vaporización o fumigación de agua. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

#### MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

#### RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

#### RIESGOS ESPECIALES

Los incendios o las altas temperaturas producen: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

### 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### PRECAUCIONES PERSONALES

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

**3-EN-UNO en aerosol****MÉTODOS DE LIMPIEZA**

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después rociar el área con agua.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES DE USO**

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos.

**PRECAUCIONES DE ALMACENAJE**

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Denominación	ESTÁNDAR AR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
CARBON DIOXIDE			Asfixiante		Asfixiante

**EQUIPO DE PROTECCIÓN****MEDIDAS TÉCNICAS**

Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de aerosoles.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Usar gafas de protección contra productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

**MEDIDAS DE HIGIENE**

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada.

Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

ASPECTO Aerosol

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

**CONDICIONES A EVITAR**

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

**MATERIALES A EVITAR**

Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>).

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****INHALACIÓN**

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**INGESTIÓN**

Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago y vómitos.

**CONTACTO CON LA PIEL**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

El spray / vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

**12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**3-EN-UNO en aerosol**

## ECOTOXICIDAD

El producto contiene sustancias que contribuyen al calentamiento global (efecto invernadero).

**13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

## MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Asegurar que los recipientes estén vacíos antes de desecharlos (por el riesgo de explosión).

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	AEROSOLS		
NO. ONU CARRETERA	1950	NO. DE CLASE ADR	2.1
CLASE ADR	Class 2	GRUPO DE EMBALAJE ADR	#
NO. DE ETIQUETA ADR	2.1	NO. DE CEFIC TEC(R)	20G5F
NO. DE CLASE RID	2.1	GRUPO DE EMBALAJE RID	#
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1950	CLASE IMDG	2.1
GRUPO DE ENVASADO IMDG	#	EMS	F-D, S-U
CONTAMINANTE MARINO	No.	NO. ONU, AEREO	1950
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	2.1	GRUPO DE ENVASADO AEREO	#

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## FRASES DE RIESGO

R10	Inflamable.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

## ETIQUETADO DE DETERGENTES:

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S37	Úsense guantes adecuados.
S51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
A1	Envase a presión: No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío.
A2	No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.

**16 OTRAS INFORMACIONES**

FECHA DE REVISIÓN	01-2006
NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA	1 / 05-2002
FDS DEL	
FRASES - R (TEXTO COMPLETO)	
R10	Inflamable.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.